

# Fungicidní balíček „Profi(t)“ pro profitabilní a profesionální ochranu ozimých obilnin

kolektiv Sumi Agro Czech s.r.o.

Používání fungicidů při pěstování obilnin představuje investici, o jejíž návratnosti rozhodují v zásadě dvě věci:

1. Náklady na fungicidní ošetření
2. Výše přírůstku výnosu po aplikaci fungicidů násobený prodejní cenou obilí

Zatímco bod 1 je plně v rukou agronoma, bod 2 je vždy částečně nejistý, i když mnohaleté provozní pokusy s aplikací fungicidů dokazují, že přírůstek na výnosu je pozorován prakticky ve všech případech po aplikaci fungicidů. Výše přírůstku výnosu a také prodejní cena obilnin je v době aplikace neznámou proměnnou. Jak tedy zajistit návratnost (profitabilitu) investice?

Návratnost (profitabilitu) investice do fungicidů zabezpečuje profesionální přístup – tedy:

Použit fungicidní ošetření ve správných termínech s účinností proti rozhodujícím chorobám.

Pro toto fungicidní ošetření vybrat cenově výhodné přípravky.

Příspěvkem firmy SUMI AGRO CZECH s.r.o. k profitabilní a tedy k profesionální ochraně ozimých obilnin je balíček PROFIT. Balíček PROFIT je určen k ošetření 20 hektarů a obsahuje 10 kg fungicidu TOPSIN M 70 WP a 10 l fungicidu BUMPER 25 EC.

Balíček PROFIT vychází ze zkušenosti, že ozimé obilniny reagují příznivě na systém dvojího ošetření a obsahuje přípravky, která splňují požadavky pro dané ošetření.

## Balíček PROFIT v ozimé pšenici:

Účinnost fungicidů obsažených v balíčku PROFIT proti chorobám pšenice ozimé:

fungicid	TOPSIN M 70 WP	BUMPER 25 EC
účinná látka	Thiophanate methyl	propiconazol
dávka/ha	0,5 kg	0,5 l
stéblolam	xxx	o
fusarium	xxx	x(x)
padlí	x(x)	xx(x)
braničnatky	x	xxx
rzi	o	xx(x)

O – nízká účinnost, X – tlumící účinnost, XX – dobrá účinnost, XXX – velmi dobrá účinnost

Z výše uvedené tabulky vyplývá, jak balíček PROFIT využít.

### 1. Aplikace od konce odnožování až do 2. kolénka pšenice

V této fázi použít TOPSIN M 70 WP v dávce 0,5 kg/ha, který má výbornou účinnost proti stéblolamu a fuzariózám (a také plísni sněžné). Dobře působí i proti padlí, a to po dobu tří týdnů. Proti počínajícím braničnatkám vykazuje tlumící účinek, který oddaluje případné napadení listů.

### 2. Ochrana praporcového listu a klasu

Aplikace přípravku BUMPER 25 EC v dávce 0,5 l/ha od plného vývoje praporcového listu do konce metání. Propiconazol má

velmi dobrou účinnost proti braničnatkám, rzím, padlí a částečně působí i proti fuzariózám klasu.

## Balíček PROFIT v ozimém ječmeni:

Účinnost fungicidů obsažených v balíčku PROFIT proti chorobám ječmene

### 1. aplikace na konci odnožování

V této fázi použít TOPSIN M 70 WP v dávce 0,5 kg/ha, který má výbornou účinnost proti stéblolamu, fuzariózám, palušce travní a rhynchosporiové skvrnitosti. Dobře působí i proti padlí, a to po dobu tří týdnů. Proti počínající hnědé skvrnitosti vykazuje tlumící účinek.

### 2. Ochrana praporcového listu

Aplikace přípravku BUMPER 25 EC v dávce 0,5 l/ha od konce sloupkování.

Propiconazol má velmi dobrou účinnost proti rhynchosporiové i hnědé skvrnitosti a také proti padlí a rzím.

## Cena balíčku PROFIT v roce 2005

**V roce 2005 se pohybovala cenová cena 1 balíčku okolo 15 500 Kč, tedy výše popisované dvojí ošetření vychází v tomto případě na 775 Kč/ha.**

